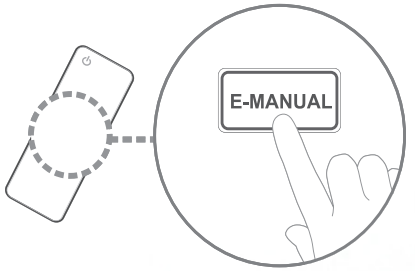
SAMSUNG

E-MANUAL



תודה על שרכשת מוצר זה של Samsung. לקבלת
שירות מלא יותר, רשום את המוצר שלך בכתובת

www.samsung.com/register

דגם _____ מספר סידורי _____

תוכן

הגדרות ערוץ

- שימוש בלחצן INFO (מדריך התוכנית הנוכחית/הבאה) 1
- אחסון ערוצים בזיכרון 2
- שימוש בתפריט הערוצים 3
- נעילת תוכניות 15
- מאפיינים אחרים 17

מאפיינים בסיסיים

- שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש 24
- כוונון הגדרות תמונה 25
- שינוי אפשרויות התמונה 33
- שינוי מצב הקול שהוגדר מראש 44
- כוונון הגדרות הקול 45
- בחירת מצב הקול 54

מאפייני העדפות

- ביצוע הגדרה ראשונית 55
- הגדרת השעה 56
- שימוש בשעון העצר לשינה 58
- הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי 59
- פתרונות חסכוניים 64
- מאפיינים אחרים 66

מאפיינים מתקדמים

- שימוש ברשימת מקורות 74
- חיבור התקןUSB 75
- שימוש בתוכן המדיה 81
- הפעלת קובצי תמונות / סרטוני וידאו / מוסיקה 83
- שימוש בפונקציית התלת ממד 91

מידע נוסף

- הצגת ה-e-Manual 98
- שימוש באבחון עצמי 99
- עדכון התוכנה 101
- שינוי מצב השימוש 102
- הצגת פרטים ליצירת קשר עם Samsung 103
- שימוש במצב ספורט 104
- שימוש ברשת 105
- ניהול ההתקנים המחוברים לרשת 119
- שימוש בפונקציות DLNA 122

❑ שימוש בלחצן INFO (מדריך התוכנית הנוכחית/הבאה)

התצוגה מזהה את הערוץ הנוכחי ואת המצב של הגדרות שמע-וידאו מסוימות.

מדריך התוכנית הנוכחית/הבאה מציג את המידע היומי על תוכניות הטלוויזיה לכל ערוץ לפי זמן השידור.

בעת לחיצה על הלחצן **INFO**, שורת מידע על הערוץ תוצג בחלקו העליון של המסך. לחיצה על לחצן **ENTER** לאחר מכן תאפשר לך לראות את פרטי התוכנית.

- גלול באמצעות ◄, ► להצגת מידע של תוכנית רצויה במהלך צפייה בערוץ הנוכחי.
- גלול באמצעות ▲, ▼ להצגת מידע של ערוצים אחרים.

❑ אחסון ערוצים בזיכרון

■ כוונון אוטומטי

(בהתאם למדינה)

MENU ← בשידור ← כוונון אוטומטי ← ENTER

מספרי הערוצים המוקצים באופן אוטומטי עשויים שלא להתאים למספרי הערוצים בפועל או למספרים הרצויים. אם ערוץ כלשהו ננעל, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

- **כוונון אוטומטי**

סוג ערוץ (דיגיטלי ואנלוגי / דיגיטלי / אנלוגי): בחר את מקור הערוץ לשמירה בזיכרון.

❑ שימוש בתפריט הערוצים

MENU ← בשידור ← רשימת ערוצים ← ENTER

■ רשימת ערוצים

רשימת ערוצים כוללת את הערוצים שמוצגים בטלוויזיה בעת לחיצה על לחצן הערוצים.
באפשרותך להציג מידע על ערוצים **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי** או **מועדפים**.
5-1.

לחץ על הלחצן ►(**מצב**) כדי לשנות את מצב הערוץ או על הלחצן ◄ (**מיון**) כדי לשנות את סדר הערוצים לפי מספר הערוץ או לפי שמו ברשימה.

בעת הלחיצה על הלחצן **CH LIST** בשלט הרחוק, המסך **רשימת ערוצים** מוצג מיד.

מיון ערוצים

- **מספר / שם**: מסדר את הערוצים לפי מספר או לפי שמם ברשימה.

מצב ערוץ

- **עריכת מועדפים**: הגדר ערוצים שבהם אתה צופה לעתים קרובות כמועדפים.

  לקבלת מידע מפורט על שימוש ב**עריכת מועדפים**, עיין ב"**עריכת מועדפים**".

- **מועדפים 5-1**: מציג את כל הערוצים המועדפים מאורגנים בעד חמש קבוצות. כל קבוצה מוצגת במסך נפרד.

  מועדפים 5-1 מוצגים בטלוויזיה רק אם הוספת מועדפים בעזרת **עריכת מועדפים**.

- **הכל**: מציג את כל הערוצים הזמינים כעת.
- **טלוויזיה**: מציג את כל ערוצי הטלוויזיה הזמינים כעת.
- **רדיו**: מציג את כל ערוצי הרדיו הזמינים כעת.
- **נתונים/אחר**: מציג את כל ערוצי MHP (Multimedia Home Platform) או ערוצים אחרים הזמינים כעת.
- **אנלוגי**: מציג את כל הערוצים האנלוגיים הזמינים כעת.

מדריך

MENU ← בשידור ← מדריך ← ENTER

המידע שב-EPG (מדריך התוכניות האלקטרוני) מסופק על-ידי גופי שידור. באמצעות לוחות הזמנים של התוכניות שמספקים גופי השידור, באפשרותך לציין מראש את התוכניות שבהן ברצונך לצפות, כך שהערוץ יתחלף באופן אוטומטי לערוץ שבו מוצגת התוכנית הרצויה בשעה שצוינה. רשומות של תוכנית עשויות להיות ריקות או לא מעודכנות בהתאם למצב ערוץ.

- A אדום (**ניווט מהיר**): צפייה בתוכניות הטלוויזיה במהירות בעזרת הלחצנים ▲/▼/◄/►.
- B ירוק (**קטגוריית ערוץ**): בחר את סוג הערוץ שברצונך להציג.
- C צהוב (**מנהל תזמון**): עובר לתוכניות השמורות ב**מנהל תזמון**.

מנהל תזמון

MENU ← בשידור ← מנהל תזמון ← ENTER

באפשרותך להגדיר ערוץ רצוי כך שיוצג באופן אוטומטי בשעה המיועדת. בנוסף, באפשרותך להציג, לשנות או למחוק ערוץ שהזמנת לצפייה.

כדי להשתמש בפונקציה זו, ראשית עליך להגדיר את השעה בעזרת הפונקציה שעה ← שעון בתפריט מערכת.

1. לחץ על לוח זמנים במסך מנהל תזמון. תפריט תכנון צפייה יופיע.
2. לחץ על הלחצנים ▲/▼/◄/► כדי להגדיר את כל אחד מתפריטי האפשרויות.
   - אנטנה: בחר את אות השידור הרצוי.
   - ערוץ: בחר את הערוץ הרצוי.

- **חזרה**: בחר **פעם אחת**, **ידני**, **שבת-א'**, **שני-שישי** או **כל יום** לנוחותך. אם תבחר **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי.

  הסימן (✓) מסמן את היום שבחרת.

- **תאריך**: באפשרותך להגדיר את התאריך הרצוי.

  האפשרות זמינה בעת בחירת **פעם אחת** בתוך **חזרה**.

- **שעת התחלה**: באפשרותך להגדיר את שעת ההתחלה הרצויה.

אם ברצונך לערוך או לבטל לוח זמנים שמור, בחר אותו מתוך **מנהל תזמון**. לאחר מכן, לחץ על הלחצן **ENTER** ובחר באפשרות **עריכה** או **מחק**.

ערוך ערוץ

MENU ← בשידור ← ערוך ערוץ ← ENTER

באפשרותך לערוך או למחוק ערוצים.

1. עבור למסך ערוך ערוץ.
2. לחץ על הלחצנים ▲/▼ כדי לבחור את הערוץ הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER. הסימן (✓) מסמן את הערוץ שבחרת.

   באפשרותך לבחור יותר מערוץ אחד.

   לחץ שוב על ENTER כדי לבטל את בחירת הערוץ.

שימוש בלחצנים הצבעוניים ובלחצני הפונקציות עם **ערוך ערוץ**.

- A אדום (**שנה מספר**): משנה את סדר הערוצים ברשימת הערוצים.
- B ירוק (**נעל / בטל נעילה**): נעל ערוץ כך שלא ניתן יהיה לבחור ולהציג אותו. / מבטל נעילת ערוץ שננעל.

  פונקציה זו זמינה רק כאשר האפשרות **נעילת ערוץ** מוגדרת ל**פועל**.

  מופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- C צהוב (**מחק**): מוחק ערוץ מרשימת הערוצים.

- D כחול (**בחר הכל / בטל בחירת הכל**): בוחר או מבטל בחירה בכל הערוצים בבת אחת.
- 0~9 (**עבור ל-**): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- ⇕ (**דף**): עבור לדף הבא או לדף הקודם.
- ↵ (**סיום**): משלים את שינוי סדר הערוצים.
- ▭ (**כלים**): מציג את תפריט האפשרויות. פריטי תפריט האפשרויות שמוצגים עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ ולסוג הערוץ.
  - **מיון** (ערוצים דיגיטליים בלבד): לשינוי רשימת מספרי הערוצים ושמותיהם.

- **קטגוריה**: משנה את מצב הערוץ למצבים **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי**, **נצפו לאחרונה**, **נצפו הכי הרבה**. מצב הערוץ שנבחר מוצג.
- **עריכת מועדפים**: עבור אל המסך **עריכת מועדפים** ישירות.
- **שנה שם ערוץ** (ערוצים אנלוגיים בלבד): הגדר שם של עד חמישה תווים לערוץ. לדוגמה, אוכל, גולף וכולי. הדבר מקל על איתור הערוץ ובחירה בו.
- **פרטי ערוץ**: מציג את פרטי הערוץ שנבחר.
- **מידע**: מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

עריכת מועדפים TOOLS

MENU ← בשידור ← עריכת מועדפים ← ENTER

באפשרותך להוסיף, לערוך או למחוק ערוצים מועדפים.

1. עבור למסך עריכת מועדפים.
2. לחץ על הלחצנים ▲/▼ כדי לבחור בערוץ הרצוי, ולאחר מכן, לחץ על הלחצן ENTER.
3. בחר ברשימת מועדפים מסויימת מבין מועדפים 5-1 בעזרת הלחצן B (שינוי מועדפי) ולאחר מכן, לחץ על הלחצן C (הוספה). הערוץ שנבחר נוסף לרשימות מועדפים 5-1.

ניתן להוסיף ערוץ מועדף אחד או כמה ערוצים מועדפים לאפשרות מועדפים 5-1.

שימוש בלחצנים הצבעוניים ובלחצני הפונקציות עם **עריכת מועדפים**.

- A אדום (**קטגוריה / שינוי סדר**)
  - **קטגוריה**: משנה את מצב הערוץ למצבים **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **אנלוגי**, **נתונים/ אחר**, **נצפו לאחרונה**, **נצפו הכי הרבה**. מצב הערוץ שנבחר מוצג.
  - **שינוי סדר**: משנה את סדר הערוצים המועדפים.
  - (**סיום**): משלים את שינוי סדר הערוצים.
- B ירוק (**שינוי מועדפי**): משנה רשימת מועדפים בין רשימות **מועדפים 1-5**.
- C צהוב (**הוספה / מחק**)
  - **הוספה**: מוסיף ערוצים שנבחרו לרשימות **מועדפים 1-5**.
  - **מחק**: מוחק את הערוץ המועדף מרשימות **מועדפים 1-5**.
- D כחול (**בחר הכל / בטל בחירת הכל**): בוחר או מבטל בחירה בכל הערוצים בבת אחת.

- 0~9 (**עבור ל-**): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- ⇕ (**דף**): עבור לדף הבא או לדף הקודם.
- (**כלים**): מציג את תפריט האפשרויות. פריטי תפריט האפשרויות שמוצגים עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ ולסוג הערוץ.
  - **העתקה למועדפים**: עורך את הערוץ המועדף שנבחר ברשימות **מועדפים 1-5**. ניתן להוסיף ערוצים לרשימת מועדפים או למחוק אותם ממנה.
  - **שנה שם מועדפים**: הגדר שם משלך לערוץ מועדף.
  - **ערוך ערוץ**: עבור אל המסך **ערוך ערוץ** ישירות.
  - **מידע**: מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

❑ נעילת תוכניות

■ נעילת דירוג תוכנית

(בהתאם למדינה)

MENU ← **בשידור** ← **נעילת דירוג תוכנית** ← **ENTER**

מנע ממשתמשים שאינם מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות שאינן מתאימות להם, בעזרת קוד PIN בעל 4 ספרות שניתן להגדרה על-ידי המשתמש. אם הערוץ הנבחר נעול, הסמל "🔒" יוצג.

פריטי **נעילת דירוג תוכנית** עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

נעילת ערוץ

MENU ← **בשידור** ← **נעילת ערוץ** ← **ENTER**

נעל ערוצים ב **ערוץ** כדי למנוע ממשתמשים בלתי מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות.

זמין רק כאשר **מקור** מוגדר לערך **טלוויזיה**.

❑ מאפיינים אחרים

■ הגדרות ערוץ

MENU ← בשידור ← הגדרות ערוץ ← ENTER

- **כוונון ידני**

  סורק בחיפוש אחר ערוצים באופן ידני ומאחסן בטלוויזיה.

  אם ערוץ כלשהו ננעל, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

  בהתאם למקור הערוץ, ייתכן שתהיה תמיכה ב**כוונון ידני**.

- **כוונון ערוץ דיגיטלי**: סורק אחר ערוצים דיגיטליים באופן ידני ומאחסן בטלוויזיה. לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש ערוצים דיגיטליים. לאחר סיום הסריקה, ערוץ כלשהו מתעדכן ברשימת הערוצים.

  הפונקציה **רוחב פס** אינה זמינה במקומות מסוימים.

- **כוונון ערוץ אנלוגי**: סורק בחיפוש אחר ערוצים אנלוגיים. לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש ערוצים על-ידי כוונון הערכים **תוכנית**, **מערכת צבע**, **מערכת קול**, **ערוץ**, **חיפוש**.

מצב ערוצים

- **P** (מצב תיכנות): לאחר השלמת הכוונון, תחנות השידור באזורך מוקצות למספרי המיקום בין P0 ל-P99. באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת מספר המיקום במצב זה.
- **C** (מצב ערוץ אווירי) / **S** (מצב ערוץ כבלים): שני מצבים אלה מאפשרים לך לבחור ערוץ על-ידי הזנת המספר שהוקצה לכל תחנת שידור אווירי או ערוץ כבלים.

- **כוונן עדין**

(ערוצים אנלוגיים בלבד)

אם האות חלש או משובש, כוונן את הערוץ באופן ידני.

ערוצים מכוונים בכוונן עדין מסומנים בכוכבית "*".

כדי לאפס את הכוונן העדין, בחר **איפוס**.

כתוביות TOOLS

MENU ← בשידור ← כתוביות ← ENTER

השתמש בתפריט זה להגדרת מצב הכתוביות.

- **כתוביות**: מפעיל או מכבה את הכתוביות.
- **מצב כתוביות**: מגדיר את מצב הכתוביות.
- **שפת כתוביות**: מגדיר את שפת הכתוביות.

אם התוכנית שאתה צופה בה לא תומכת בפונקציה **כבדי שמיעה** האפשרות, **רגיל** מופעלת באופן אוטומטי גם אם בוחרים במצב **כבדי שמיעה**.

השפה האנגלית היא ברירת המחדל במקרים שבהם השפה שנבחרה אינה זמינה בשידור.

- **כתוביות עיקריות**: מגדיר את שפת הכתוביות הראשית.
- **כתוביות משניות**: מגדיר את שפת הכתוביות המשנית.

אפשרויות שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

MENU ← בשידור ← אפשרויות שמע ← ENTER

- שפת שמע TOOLS

שנה את הערך המוגדר כברירת מחדל עבור שפות שמע.

שמע עיקרי / שמע משני: תוכל להגדיר את

השמע הראשי או המשני.

השפות הזמינות עשויות להשתנות, בהתאם לשידור.

- **תבנית שמע**

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

כאשר קול נשמע מהרמקול הראשי וממקלט השמע, הד קולי עשוי להישמע בשל הבדל במהירות הפענוח בין הרמקול הראשי למקלט השמע. במקרה כזה, השתמש בפונקציה 'רמקול טלוויזיה'.

תבנית שמע עשויה להשתנות בהתאם לשידור. צליל 5.1ch Dolby digital זמין רק בעת חיבור רמקול חיצוני באמצעות כבל אופטי.

- **תיאור שמע**

(אינו זמין בכל האזורים) (ערוצים דיגיטליים בלבד)

פונקציה זו מטפלת בזרימת השמע של AD (תיאור שמע) שנשלח יחד עם השמע הראשי מגוף השידור.

תיאור שמע: הפעל או כבה את הפונקציה 'תיאור שמע'.

עוצמת קול: כוונן את עוצמת הקול של תיאור השמע.

שפת טלטקסט

(בהתאם למדינה)

MENU ← **בשידור** ← **שפת טלטקסט** ← ENTER

- **שפת טלטקסט**

  השפה האנגלית היא ברירת המחדל במקרים שבהם השפה שנבחרה אינה זמינה בשידור.

- **טלטקסט עיקרי / טלטקסט משני**

  ייתכן שלא תהיה תמיכה ב**טלטקסט עיקרי** ו **טלטקסט משני** במיקומים מסוימים.

❑ שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש

■ מצב תמונה TOOLS

MENU ← תמונה ← מצב תמונה ← ENTER

בחר את סוג התמונה המועדף.

בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים במצבים בידור ורגיל בלבד.

- דינמי: מתאים לחדר מואר.
- רגיל: מתאים לסביבה רגילה.
- טבעי עבור סדרת LED 6: נועד לצמצם את המאמץ של העיניים.
- סרט: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוך.
- בידור: מתאים לצפייה בסרטים ומשחקים.

  זמין רק בעת חיבור מחשב.

❑ כוונון הגדרות תמונה

■ Samsung MagicAngle עבור דגמי LED בגודל 19 אינץ' ו-22 אינץ'

MENU ← תמונה ← Samsung MagicAngle ← ENTER

כוונן את זווית הצפייה במסך כדי למטב את איכות המסך בהתאם לתנוחת הצפייה.

- **Samsung MagicAngle**: בעת הצגת המסך בזווית מלמטה או מלמעלה על-ידי הגדרת המצב המתאים לכל תנוחה, ניתן ליהנות מאותה איכות תמונה כמו בצפייה מול המסך מהחזית.

  כבוי: בחר בעת צפייה מול המסך.

  מצב הישענות: בחר בעת צפייה מתנוחה נמוכה מעט.

  מצב עמידה: בחר בעת צפייה מתנוחה גבוהה.

- **מצב**: כוונן את זווית הצפייה במסך.

כאשר **Samsung MagicAngle** מוגדר לערך **מצב הישענות** או **מצב עמידה**, **גאמה** אינו זמין.

תאורה אחורית (עבור טלוויזיית LED) / תאורת תא (עבור טלוויזיית PDP) / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)

בטלוויזיה יש כמה אפשרויות הגדרה לצורך שליטה באיכות התמונה.

הערה

- במצבים אנלוגיים מסוג **טלוויזיה**, **AV** של מערכת PAL, הפונקציה **גוון (G/R)** אינה זמינה.
- בעת חיבור מחשב ניתן לערוך שינויים רק בהגדרות **תאורה אחורית** (עבור טלוויזיית LED) **תאורת תא** (עבור טלוויזיית PDP), **ניגודיות**, **בהירות** ו **חדות**.
- ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לטלוויזיה.
- הפחתת בהירות התמונה מפחיתה את צריכת החשמל.

גודל תמונה

MENU ← תמונה ← גודל תמונה ← ENTER

הגדר את אפשרויות התמונה השונות כגון גודל תמונה ויחס גובה-רוחב.

הפריטים הזמינים עשויים להשתנות בהתאם למצב שנבחר.

בהתאם למקור הקלט, אפשרויות גודל התמונה עשויות להשתנות.

- **גודל תמונה** [TOOLS]: יתכן גם כי לממיר הכבלים/מקלט הלוויין יש קבוצת אפשרויות משלו עבור גודל המסך. עם זאת, אנו ממליצים להשתמש במצב 16:9 רוב הזמן.

  רוחב אוטומטי: מכוונן את גודל התמונה באופן אוטומטי ליחס גובה-רוחב של **16:9**.

  16:9: מגדיר את התמונה למצב רחב של 16:9.

  זום רחב: מגדיל את התמונה ליחס של יותר מ-4:3.

  מכוונן את ה**מיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

זום: מגדיל במאונך את התמונות הרחבות ביחס 16:9 כדי להתאים לגודל המסך.

מכוונן את ה **זום** או ה **מיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

4:3: מגדיר את התמונה למצב בסיסי (4:3).

אל תצפה בטלוויזיה בתבנית של 4:3 לזמן ממושך. סימני גבול המופיעים משמאל, מימין ובמרכז המסך עלולים לגרום לשמירת תמונה על המסך (צריבת מסך) וזו אינה כלולה באחריות.

התאמה למסך: מציג תמונה מלאה ללא חיתוך בעת קבלת קלט של אותות HDMI (720p / 1080i / 1080p) או Component (1080i / 1080p).

תצוגה חכמה 1 (עבור סדרת LED 6): מקטין את המסך המקורי ב-50%.

תצוגה חכמה 2 (עבור סדרת LED 6): מקטין את המסך המקורי ב-25%.

הערה

- **תצוגה חכמה 1** מופעלת רק במצב HDMI.
- **תצוגה חכמה 2** מופעל רק במצב DTV ו-HDMI.
- גודל התמונה עשוי להשתנות בהתאם לרזולוציית הקלט בעת הפעלת התוכן באמצעות **וידאו** תחת **Media Play**.

- **זום/מיקום**: כוונן את הגודל והמיקום של התמונה. זמין רק ב**זום**.
- **מיקום**: כוונן את מיקום התמונה. האפשרות זמינה רק ב**התאמה למסך** או **זום רחב**.

הערה

- לאחר בחירת **התאמה למסך** במצב HDMI (1080i/1080p) או Component (1080i/1080p), ייתכן שתצטרך למרכז את התמונה:

  1. בחר **מיקום**. לחץ על הלחצן **ENTER**.
  2. לחץ על הלחצן ▲, ▼, ◄ או ► כדי להזיז את התמונה.

- אם ברצונך לאפס את המיקום שכוונן, בחר **איפוס** במסך **מיקום**. התמונה תוגדר למיקום ברירת המחדל שלה.
- אם אתה משתמש בפונקציה **התאמה למסך** עם קלט HDMI 720p, שורה 1 תיחתך למעלה, למטה, משמאל ומימין בדומה לפונקציה של סריקת יתר.
- **גודל מסך 4:3**: זמין רק כאשר גודל התמונה מוגדר לערך '**רוחב אוטומטי**'. אפשרותך לקבוע את גודל התמונה הרצוי בגודל WSS (Wide Screen Service) של 4:3 או בגודל המקורי. בכל מדינה נדרש גודל תמונה אחר.

PIP TOOLS

MENU ← תמונה ← PIP ← ENTER

באפשרותך לצפות בכוונן הטלוויזיה ובמקור וידאו חיצוני אחד בו-זמנית. PIP (תמונה בתוך תמונה) אינו פועל באותו מצב.

הערה

- אם אתה מכבה את הטלוויזיה בעת צפייה במצב PIP, חלון PIP ייעלם.
- ייתכן שתבחין שהתמונה בחלון PIP נעשית מעט לא טבעית בעת השימוש במסך הראשי להצגת משחק או קריוקי.

- הגדרות PIP

תמונה ראשית	תמונת משנה
HDMI ,Component	טלוויזיה, AV (בהתאם למדינה)

- **PIP**: הפעל או בטל את ההפעלה של הפונקציה PIP.
- **מקור** (בהתאם למדינה): בחר את המקור של מסך המשנה.
- **ערוץ**: בחר את הערוץ של מסך המשנה.
- **גודל**: בחר את הגודל של תמונת המשנה.
- **מיקום**: לבחירת מיקום לתמונת המשנה.
- **בחירת קול**: באפשרותך לבחור את עוצמת הקול הרצויה במצב **PIP**.

❑ שינוי אפשרויות התמונה

■ הגדרות מתקדמות

MENU ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← ENTER

(זמין במצב רגיל / סרט)

באפשרותך לכוונן את ההגדרות המפורטות של המסך, לרבות הצבע והניגודיות.

בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים במצבים איזון לבן וגאמה בלבד.

- ניגודיות דינמית: כוונן את ניגודיות המסך.
- גוון שחור: בחר את רמת הצבע השחור כדי לכוונן את עומק המסך.
- גוון עור: כוונן את צבע גוון העור.

- **מצב RGB בלבד**: מציג צבעי אדום, ירוק וכחול לביצוע כוונון עדין בגוון וברוויה.
- **מרחב צבעים**: כוונן את טווח הצבעים הזמינים ליצירת התמונה.

  כדי לכוונן את התכונות **צבע**, **אדום**, **ירוק**, **כחול** ו **איפוס**, הגדר את **מרחב צבעים** למצב **מותאם אישית**. עבור PDP TV / סדרה LED 6
- **איזון לבן**: כוונן את טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.

שנה-R / שנה-G / שנה-B: כוונן את הכהות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B: כוונן את הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

איפוס: מאפס את **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל.

- **איזון לבן 10 נקודות** (עבור PDP TV / סדרה LED 6): שליטה באיזון הלבן במרווחים של 10 נקודות בכוונון הבהירות באדום, ירוק וכחול.

  זמין כאשר מצב התמונה מוגדר למצב **סרט** וכאשר הקלט החיצוני מוגדר למצב 'כל קלט'.

  ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים בפונקציה זו.

  מרווח: בחר מרווח לכוונון.

  אדום: כוונן את רמת האדום.

  ירוק: כוונן את רמת הירוק.

  כחול: כוונן את רמת הכחול.

  איפוס: מאפס את **איזון לבן 10 נקודות** להגדרות ברירת המחדל.

- **גאמה**: כוונן את העוצמה של צבעי היסוד.

- **סגנון מקצועי** (עבור TV PDP / סדרה 6 LED): הפעלת הפונקציה **סגנון מקצועי** מאפשרת לכייל את התמונה ללא מחולל או מסנן. אם תפריט התצוגה על המסך נעלם או אם תפריט אחר שאינו 'תמונה' נפתח, הכיול נשמר והחלון **סגנון מקצועי** נעלם.

  - כאשר הפונקציה **סגנון מקצועי** פועלת, קול אינו נפלט.
  - מופעל רק במצב HDMI / Component.

- **תאורת תנועה**: צמצם את צריכת החשמל בעזרת תנועה המותאמת לבקרת בהירות.

  - אין תמיכה בפונקציה זו במצב **תלת ממד**. (עבור סדרה 4900 של PDP / סדרה 6 של LED)
  - זמין רק במצב **רגיל**.
  - בעת שינוי ערך הגדרה של **תאורה אחורית** (עבור טלוויזיית LED) / **תאורת תא** (עבור טלוויזיית PDP), **בהירות** או **ניגודיות**, **תאורת תנועה** יוגדר למצב **כבוי**.

אפשרויות תמונה

MENU ← תמונה ← אפשרויות תמונה ← ENTER

בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים באפשרות גוון צבע בלבד.

- גוון צבע

חם1 או חם2 מושבת כאשר מצב התמונה הוא דינמי.

ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לקלט בטלוויזיה.

- **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי**: אם אות השידור שמתקבל בטלוויזיה חלש, באפשרותך להפעיל את המאפיין **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי** כדי להפחית רעש סטטי וצללים שעשויים להופיע על המסך.

  כאשר האות חלש, נסה אפשרויות אחרות עד להצגת התמונה הטובה ביותר.

  צפייה אוטומטית: בעת החלפת ערוצים אנלוגיים, מציג את עוצמת האות.

  זמין בערוצים אנלוגיים בלבד.

  בעת לחיצה על הלחצן **INFO**, סרגל עוצמת האות מוצג.

  כאשר הסרגל ירוק, אתה מקבל את האות הטוב ביותר האפשרי.

- **מסנן רעשי MPEG**: מצמצם רעש MPEG כדי לספק איכות תמונה משופרת.

- **רמת צבע שחור של HDMI**: בוחר את רמת הצבע השחור על המסך כדי לכוונן את עומק המסך.

  זמין רק במצב **HDMI** (אותות RGB).

- **מצב סרט**: הגדרת הטלוויזיה לזהות ולעבד באופן אוטומטי אותות סרט מכל המקורות ולהתאים את התמונה לאיכות מיטבית.

  הפונקציה **Cinema Smooth** מופעלת רק בעת קליטת אות HDMI 24Hz. עבור טלוויזיית PDP

  זמין במצב טלוויזיה ובמצב קלט חיצוני התומך ב-SD (480i / 576i) ו-HD (1080i) פרט למצב מחשב.

  אם תמונה המסך אינה נראית טבעית, שנה את אפשרות המסך ל**כבוי** / **אוטומטי1** / **אוטומטי2** ב**מצב סרט**.

- **ניקוי רעש מערוץ אנלוגי** (ערוצים אנלוגיים בלבד): הפחתת רעשי רקע בתמונה, שנוצרים כתוצאה מערבול אותות.

- **Motion Plus** (עבור סדרת LED 6): להסרת טשטושים מסצינות מהירות עם תנועה רבה כדי לספק תמונה ברורה יותר.

  מסך המידע בטלוויזיה מציג את הרזולוציה והתדר של האות הנכנס (60Hz), אך לא את התדר שהטלוויזיה מייצרת עבור התמונה שהיא מציגה באמצעות הפונקציה **Motion Plus**.

  אם מתרחש רעש על-גבי המסך, הגדר את **Motion Plus** ל**כבוי**. אם **Motion Plus** מוגדר ל**מותאם אישית**, ניתן להגדיר את **הפחתת טשטוש**, **הפחתת רעידות** או **איפוס** באופן ידני.

  אם **Motion Plus** מוגדר ל**הדגמה**, תוכל להשוות את ההבדלים בין מצב פועל לבין מצב כבוי.

  הפחתת טשטוש: לשינוי רמת הפחתת הטשטוש ממקורות וידאו.

  הפחתת רעידות: לשינוי רמת הפחתת הרעידות ממקורות וידאו בעת הקרנת סרטים.

תנועת חלקה בתנועה.: הסרת מריחה מסצנות מהירות עם תנועה רבה, כדי לספק תמונה נקייה.

פונקציה זו תהיה מבוטלת כאשר מצב תמונה מוגדר ל **טבעי**.

המסך עשוי להפוך מעט כהה יותר בעת הפעלת **תנועת חלקה בתנועה.**.

איפוס: לאיפוס ההגדרות המותאמות אישית.

- **משפר שחור** עבור טלויזיית PDP TV: להצגת צבע שחור עמוק ולהרחבת יחס הניגודיות.

בעת חיבור למחשב, התכונה תעבור למצב כבוי ותושבת.

כאשר הטלוויזיה מפעילה יישומים אחרים, תכונה זו תושבת (לדוגמה Media Play, PIP, Teletext)

תמונה מבוטלת

MENU ← תמונה ← תמונה מבוטלת ← ENTER

המסך נכבה אך השמע ממשיך לפעול. לחץ על לחצן כלשהו למעט על לחצן עוצמת הקול כדי להפעיל את המסך.

אפס תמונה

MENU ← תמונה ← אפס תמונה ← ENTER

מאפס את מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל.

❑ שינוי מצב הקול שהוגדר מראש

■ מצב קול

MENU ← קול ← מצב קול ← ENTER

- **רגיל**: בוחר מצב קול רגיל.
- **מוסיקה**: מדגיש מוסיקה בהשוואה לקולות.
- **סרט**: מספק את איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטי קולנוע.
- **קול ברור**: מדגיש קולות ביחס לצלילים אחרים.
- **מוגבר**: מגביר את העוצמה של קול בתדר גבוה כדי לאפשר חוויית האזנה טובה יותר לכבדי שמיעה.

אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ **רמקול חיצוני**, **מצב קול** מושבת.

❑ כוונון הגדרות הקול

■ אפקט צליל

(מצב קול רגיל בלבד)

MENU ← קול ← אפקט צליל ← ENTER

- **DTS TruSurround**

פונקציה זו מספקת חוויה של קול היקפי וירטואלי של 5.1 ערוצים באמצעות זוג רמקולים המשתמשים בטכנולוגיית HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

פונקציה זו מאפשרת לך להגביר את עוצמת הקול בהשוואה למוסיקת רקע או אפקטים של קול, כך שניתן יהיה לשמוע דיאלוג בצורה ברורה יותר.

- **אקולייזר**

השתמש באקולייזר כדי להתאים אישית את הגדרת הקול עבור כל רמקול.

איזון: מכוונן את האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (כוונון רוחב פס): מכוונן את הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים.

איפוס: מאפס את האקולייזר להגדרות ברירת המחדל שלו.

אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ **רמקול חיצוני**, **אפקט צליל** מושבת.

שמע תלת-מימד עבור סדרה 4900 של PDP / סדרה 6 של LED

MENU ← קול ← שמע תלת-מימד ← ENTER

טכנולוגיית שמע בתלת-ממד מספקת שמע מקיף בדומה לצורה שבה וידאו בתלת-ממד בולט על המסך באמצעות בקרה של עומק הצליל ביחס לתמונה.

זמין בעת צפייה בתמונה תלת-ממדית בלבד.

הגדרות רמקול

MENU ← קול ← הגדרות רמקול ← ENTER

- בחירת רמקול TOOLS

הדהוד קול עשוי להתרחש בשל ההבדל במהירות הפענוח בין הרמקול הראשי לבין מקלט השמע. במקרה כזה, הגדר את הטלוויזיה לרמקול חיצוני.

כאשר בחירת רמקול מוגדר כרמקול חיצוני, לחצני עוצמת הקול והלחצן MUTE אינם פועלים והגדרות הקול מוגבלות.

כאשר האפשרות בחירת רמקול מוגדרת לערך רמקול חיצוני.

- רמקול טלוויזיה: כבוי, רמקול חיצוני: פועל

כאשר האפשרות בחירת רמקול מוגדרת לערך רמקול טלוויזיה.

- רמקול טלוויזיה: פועל, רמקול חיצוני: פועל

אם אין אות וידאו, שני הרמקולים יהיו מושתקים.

- **עוצמת קול אוטומטית**

כדי להשוות את רמת עוצמת הקול בכל ערוץ, הגדר לערך **רגיל**.

לילה: מצב זה מספק חוויית קול משופרת בהשוואה למצב **רגיל**, בכך שאינו משמיע כמעט כל רעש. מצב זה שימושי בלילה.

כדי להשתמש בפקד עוצמת הקול בהתקן המקור המחובר לטלוויזיה, הגדר את **עוצמת קול אוטומטית** לערך **כבוי** בטלוויזיה. אחרת, ייתכן ששינויים בפקד עוצמת הקול בהתקן המקור לא יוחלו.

הגדרות נוספות

MENU ← קול ← הגדרות נוספות ← ENTER

- **רמת שמע DTV (MPEG / HE-AAC)** (ערוצים דיגיטליים בלבד): פונקציה זו מאפשרת לך להפחית את שונות האות הקולי (אחד האותות המתקבלים במהלך שידור טלוויזיה דיגיטלי) לרמה הרצויה.

בהתאם לסוג אות השידור, ניתן לכוונן את, **MPEG / HE-AAC** בין 10dB- ל-0dB.

כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוונן בטווח של 0 עד 10- בהתאמה.

- **יציאת שמע דיגיטלית**: יציאת שמע דיגיטלי משמשת כדי לספק צליל דיגיטלי ולהפחית את ההפרעות בעת מעבר לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים כגון נגן DVD.

תבנית שמע: ניתן לבחור תבנית ליציאת השמע הדיגיטלי. תבנית יציאת השמע הדיגיטלי הזמינה עשויה להיות שונה בהתאם למקור הקלט.

על-ידי התחברות לרמקולים של 5.1 CH בהגדרות Dolby Digital, באפשרותך למטב את חוויית הקול האינטראקטיבית בתלת-ממד.

השהיית שמע: תקן בעיות סינכרון בשמע-וידאו בעת צפייה בטלוויזיה או בווידאו ובעת האזנה לפלט של שמע דיגיטלי באמצעות התקן חיצוני, כגון מקלט AV (0ms ~ 250ms).

- **דחיסת Dolby Digital (Line / RF)**: פונקציה זו מצמצמת את ההבדל בין אות Dolby Digital לאות קולי (כלומר שמע MPEG, HE-AAC, קול ATV).

  בחר **Line** כדי לקבל צליל דינמי, ו-**RF** כדי לצמצם את ההבדל בין צלילים חזקים לשקטים בשעות הלילה.

Line: להגדרת רמת הפלט עבור אותות שגדולים או קטנים מ-31dB- (נקודת התייחסות) ל-20dB- או ל-31dB-.

RF: הגדר את רמת הפלט עבור אותות שגדולים או קטנים מ--20dB (נקודת התייחסות) לערך 10dB- או 20dB-.

איפוס צליל

MENU ← קול ← איפוס צליל ← ENTER

אפס את כל הגדרות הקול לברירות המחדל של היצרן.

❑ בחירת מצב הקול TOOLS

בעת הגדרת **Dual I-II**, מצב הקול הנוכחי מוצג על-גבי המסך.

	סוג שמע	Dual I-II	ברירת מחדל
A2 Stereo	מונו	**מונו**	חילוף אוטומטי
	סטריאו	**סטריאו ↔ מונו**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	מונו	**מונו**	חילוף אוטומטי
	סטריאו	**מונו ↔ סטריאו**	
	Dual	**מונו ← Dual I** **↘ Dual II ↗**	**Dual I**

- אם אות הסטריאו חלש ומתרחשת החלפה אוטומטית, עבור למונו.
- מופעל באות קול סטריאו בלבד.
- זמין רק כאשר ה**מקור** מוגדר לערך **טלוויזיה**.

ביצוע הגדרה ראשונית

הגדרות

MENU ← מערכת ← הגדרות ← ENTER

קבע את הערוצים והשעה בעת הגדרת הטלוויזיה בפעם הראשונה או בעת האיפוס שלה.

בצע הגדרה ראשונית לפי ההנחיות המוצגות בטלוויזיה.

❑ הגדרת השעה

■ שעה

MENU ← מערכת ← שעה ← ENTER

השעה הנוכחית תופיע בכל פעם שתלחץ על הלחצן **INFO**.

- **שעון**: הגדרת השעון נועדה לשימוש במאפייני שעון העצר השונים של הטלוויזיה.

  אם תנתק את כבל המתח, יהיה עליך להגדיר את השעון מחדש.

מצב שעון: הגדר את השעה הנוכחית באופן ידני או באופן אוטומטי.

– **אוטומטי**: הגדר את השעה הנוכחית באופן אוטומטי באמצעות השעה מערוץ דיגיטלי כלשהו.

האנטנה חייבת להיות מחוברת כדי להגדיר את השעה באופן אוטומטי.

– **ידני**: הגדר את השעה הנוכחית באופן ידני.

בהתאם לתחנת השידור או לאות השידור, ייתכן שהגדרת השעה האוטומטית תהיה שגויה. במקרה כזה, הגדר את השעה באופן ידני.

הגדרת שעון: הגדר את ה**תאריך** ואת ה**שעה**.

זמין רק כאשר **מצב שעון** מוגדר כ**ידני**.

ניתן להגדיר את ה**תאריך** וה**שעה** ישירות על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.

היסט שעה (עבור סדרת PDP 4900): כוונון השעה כאשר הטלוויזיה מקבלת את פרטי השעה דרך האינטרנט. הגדר את השעה המתאימה על-ידי בחירת היסט.

השעה הנוכחית תוגדר דרך רשת אם הטלוויזיה לא תקבל מידע אודות הזמן, כולל אות השידור מתחנות טלוויזיה. (לדוגמה: צפייה בטלוויזיה דרך ממיר, מקלט לוויין וכולי)

❑ שימוש בשעון העצר לשינה

MENU ← מערכת ← שעה ← שעון עצר לשינה ← ENTER

- **שעון עצר לשינה** TOOLS: מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שהוגדר מראש. (30, 60, 90, 120, 150 ו-180 דקות)

  השתמש בלחצנים ▲/▼ כדי לבחור משך זמן ולחץ על ENTER. כדי לבטל **שעון עצר לשינה**, בחר באפשרות **כבוי**.

❑ הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי

MENU ← מערכת ← שעה ← שעון עצר להפעלה <או> שעון עצר לכיבוי ← ENTER

- **שעון עצר להפעלה**: באפשרותך להגדיר עד שלוש תצורות **שעון עצר להפעלה** נפרדות.

הגדרות: בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** לנוחותך. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום שבו ברצונך להפעיל את שעון העצר.

הסימן ✓ מציין שהיום נבחר.

שעה: הגדר את השעה והדקות.

עוצמת קול: הגדר את רמת עוצמת הקול הרצויה.

מקור: לבחירת מקור התוכן שיופעל בעת הפעלת הטלוויזיה. באפשרותך:

- לבחור **טלוויזיה** ובכך הטלוויזיה תציג ערוץ מסוים של האנטנה.
- לבחור **USB** ובכך הטלוויזיה תפעיל קובצי שמע או תמונות מהתקן USB.
- לבחור מקור בטלוויזיה שלך שאליו תחבר את הממיר ובכך הטלוויזיה תציג ערוץ מהממיר.

התקן ה-USB חייב להיות מחובר לטלוויזיה לפני שתוכל לבחור ב-**USB**.

אם תבחר מקור אחר שאינו **טלוויזיה** או **USB**, עליך:

- לחבר את ממיר הכבלים או הלוויין לאותו מקור.
- להגדיר את הממיר לערוץ שבו ברצונך לצפות בעת הפעלת הטלוויזיה.
- להשאיר את הממיר מופעל.

בעת בחירת מקור אחר שאינו **טלוויזיה** או **USB**, האפשרויות 'אנטנה' ו'ערוץ' ייעלמו.

אנטנה (כאשר ה**מקור** מוגדר ל**טלוויזיה**): בחר **ATV** או **DTV**.

ערוץ (כאשר ה**מקור** מוגדר ל**טלוויזיה**): בחר את הערוץ הרצוי.

מוסיקה / תמונה (כאשר ה**מקור** מוגדר ל**USB**): בחר תיקייה בהתקן ה-USB המכילה קובצי מוסיקה או תמונות להפעלה כאשר הטלוויזיה מופעלת באופן אוטומטי.

- אם אין קובץ מוסיקה בהתקן USB או שלא נבחרה תיקייה המכילה קובץ מוסיקה, הפונקציה 'שעון עצר' אינה פועלת כשורה.
- כאשר יש רק קובץ תמונות אחד בהתקן ה-USB, מצגת השקופיות לא תופעל.
- אם שמה של תיקייה כלשהי ארוך מדי, לא ניתן לבחור בתיקייה.
- כל התקן USB שבו אתה משתמש מוקצה לתיקייה משלו. בעת שימוש ביותר מהתקן USB אחד מאותו סוג, ודא שלתיקיות המוקצות לכל התקן USB יש שמות שונים.

– מומלץ להשתמש בהתקן זיכרון USB ובקורא כרטיסים מרובים בעת השימוש באפשרות **שעון עצר להפעלה**.

– ייתכן שהפונקציה **שעון עצר להפעלה** לא תעבוד עם התקני USB עם סוללה מובנית, נגני MP3 או התקני PMP של יצרנים מסוימים משום שהזיהוי של התקנים אלה נמשך זמן רב.

- **שעון עצר לכיבוי**: באפשרותך להגדיר עד שלוש תצורות **שעון עצר לכיבוי** נפרדות.

הגדרות: בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** לנוחותך. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום שבו ברצונך להפעיל את שעון העצר.

הסימן ✓ מציין שהיום נבחר.

שעה: הגדר את השעה והדקות.

❑ פתרונות חסכוניים

■ פתרון ECO

MENU ← מערכת ← פתרון ECO ← ENTER

- **חיסכון באנרגיה**: מאפיין זה מכוונן את הבהירות של הטלוויזיה כדי להפחית את צריכת החשמל.
- **חיישן ECO** (עבור PDP TV / סדרה LED 6): כדי לשפר את החיסכון בצריכת החשמל, הגדרות התמונה יותאמו באופן אוטומטי לתאורת החדר.

  אם תכוונן את האפשרות **תאורה אחורית** (עבור טלוויזיית LED) / **תאורת תא** (עבור טלוויזיית PDP), התכונה **חיישן ECO** תוגדר למצב **כבוי**.

  תאורה אחורית מינ' (עבור טלוויזיית LED) / **תאורת תא מינ'** (עבור טלוויזיית PDP TV): כאשר **חיישן ECO** מוגדר **למצב פועל**, ניתן לבצע כוונון ידני של בהירות המסך המינימלית.

  אם **חיישן ECO** נמצא במצב **פועל**, בהירות התצוגה עשויה להשתנות (להפוך לכהה או בהירה יותר במקצת), בהתאם לעוצמת התאורה הסובבת.

- **מצב המתנה ללא אות**: כדי להימנע מצריכה מיותרת של אנרגיה, הגדר כמה זמן ברצונך שהטלוויזיה תפעל אם היא אינה מקבלת אות.

  מושבת כאשר המחשב נמצא במצב חיסכון בחשמל.

- **Auto Power Off**: הטלוויזיה תכובה באופן אוטומטי לאחר שלא התקבלה פעולת משתמש במשך 4 שעות.

  אם האפשרות **Auto Power Off** מוגדרת למצב **כבוי**, הטלוויזיה תישאר דולקת גם אם לא יבוצעו בה פעולות כלשהן.

❑ מאפיינים אחרים

■ שפת תפריט

MENU ← מערכת ← שפת תפריט ← ENTER

הגדר את שפת התפריט.

■ זמן להגנה אוטומטית עבור טלוויזיית LED TV

MENU ← מערכת ← זמן להגנה אוטומטית ← ENTER

- **זמן להגנה אוטומטית**: אם המסך נותר ללא פעילות עם תמונה ללא תנועה למשך פרק זמן מסוים שהוגדר על-ידי המשתמש, שומר המסך מופעל כדי למנוע יצירה של דמויות רפאים על-גבי המסך.

הגנה מפני צריבת מסך
עבור טלויזיית PDP TV

MENU ← מערכת ← הגנה מפני צריבת מסך ← ENTER

כדי להקטין את האפשרות לצריבת מסך, יחידה זו מצוידת בטכנולוגיית הנעת פיקסלים למניעת צריבת מסך. הנעת פיקסלים מזיזה מעט את התמונה על המסך. הגדרת הפונקציה 'זמן' מאפשרת לך לתכנת את הזמן בין תנועות התמונה בדקות.

הטלוויזיה שברשותך כוללת גם את הפונקציות הבאות להגנה מפני צריבת מסך:

- הנעת פיקסלים
- זמן להגנה אוטומטית
- גלילה
- אפור צידי

- **הנעת פיקסלים**: באמצעות פונקציה זו, באפשרותך להגדיר את הטלוויזיה כך שתזיז פיקסלים באופן מדויק על מסך ה-PDP בכיוון אופקי או אנכי כדי למזער את דמויות הגרר על המסך.

הגדרות הנעת פיקסלים והגדרות מיטביות זמינות

	פריט	טלוויזיה / HDMI
אופקי	0~4	4
אנכי	0~4	4
משך זמן (דקות)	1~4 דקות	4 דקות

הערך **הנעת פיקסלים** עשוי להשתנות בהתאם לגודל הצג (באינצ'ים) ולמצב.

פונקציה זו אינה זמינה במצב **התאמה למסך**.

- **זמן להגנה אוטומטית**: אם מוצגת על המסך תמונה ללא תנועה במשך פרק זמן מסוים שהגדרת, הטלוויזיה מפעילה את שומר המסך, כדי למנוע היווצרות של צללים צרובים על המסך.

- **גלילה**: פונקציה זו מסירה דמויות גרר על המסך על-ידי הארת כל הפיקסלים על ה-PDP בהתאם לתבנית. השתמש בפונקציה זו כאשר נותרים דמויות גרר או סימנים על המסך, במיוחד לאחר שהצגת תמונה דוממת על המסך לאורך זמן ממושך.

  הפונקציה להסרת דמויות גרר צריכה להיות מופעלת למשך זמן ארוך (כשעה) כדי להסיר ביעילות דמויות גרר מהמסך. אם דמות הגרר לא הוסרה לאחר שהחלת את הפונקציה, הפעל את הפונקציה שוב.

  לחץ על לחצן כלשהו בשלט-רחוק כדי לבטל תכונה זו.

- **אפור צידי**: כאשר אתה צופה בטלוויזיה ביחס מסך של 4:3, שימוש בפונקציה **אפור צידי** יכול למנוע גרימת נזק לקצוות המסך, על-ידי כוונון איזון הלבן בקצוות הקיצוניים מימין ומשמאל.

כללי

MENU ← מערכת ← כללי ← ENTER

- **מצב משחק**: בעת התחברות למסוף משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™, תוכל ליהנות מחוויית משחק ממשית יותר על-ידי בחירת מצב משחק.

הערה

- אמצעי זהירות והגבלות למצב משחק
  - כדי לנתק את מסוף המשחקים ולחבר התקן חיצוני אחר, הגדר את **מצב משחק** לערך **כבוי** בתפריט ההגדרות.
  - אם תציג את תפריט הטלוויזיה ב**מצב משחק**, המסך יירעד קלות.

- **מצב משחק** אינו זמין במצב **טלוויזיה**.
- לאחר חיבור מסוף המשחקים, הגדר את **מצב משחק** לערך **פועל**. לצערנו, ייתכן שתבחין באיכות תמונה ירודה.
- אם **מצב משחק פועל**:
  - **מצב תמונה** מוגדר כ**רגיל** ו**מצב קול** מוגדר כ**סרט**.
- **נעילת לוח**: נעל או בטל נעילה של כל המקשים בלוח.
- **לוגו אתחול**: הצג את הלוגו של Samsung בעת הפעלת הטלוויזיה.

שנה PIN

MENU ← מערכת ← שנה PIN ← ENTER

שנה את הסיסמה שלך הדרושה להגדרת הטלוויזיה.

מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

וידאו ®Divx לפי דרישה

MENU ← מערכת ← וידאו ®Divx לפי דרישה ← ENTER

מציג את קוד הרישום המורשה של הטלוויזיה. אם תתחבר לאתר האינטרנט של DivX ותירשם עם קוד רישום בן 10 ספרות, תוכל להוריד את קובץ ההפעלה של VOD. ברגע שתפעיל אותו באמצעות **וידאו**, הרישום יושלם.

לקבלת מידע נוסף על DivX® VOD, בקר בכתובת http://vod.divx.com.

❑ שימוש ברשימת מקורות

■ רשימת מקורות

MENU ← יישומים ← רשימת מקורות ← ENTER

לחיצה על הלחצן **SOURCE**, תגרום להצגה מיידית של המסך **מקור**.

באפשרותך לבחור רק את התקנים חיצוניים המחוברים לטלוויזיה. תחת **מקור**, מסומנים מקורות הקלט המחוברים.

לקבלת מידע מפורט, עיין בפרק "שינוי מקור הקלט" במדריך למשתמש.

❑ חיבור התקן USB

1. הפעל את הטלוויזיה.
2. חבר התקן USB המכיל קובצי תמונה, מוסיקה וסרטים ליציאת ה-USB בצד הטלוויזיה.
3. בעת חיבור התקן USB לטלוויזיה, מופיע חלון מוקפץ. ניתן לבחור **תמונות**, **וידאו** או **מוסיקה** ישירות.

ייתכן שהוא לא יפעל כהלכה עם קובצי מולטימדיה ללא רישיון.

רשימת פרטים שיש לדעת לפני השימוש בתוכן מדיה

- אין תמיכה ב-MTP (פרוטוקול העברת מדיה).
- מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT ו-exFAT.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות מסוג USB לא יהיו תואמים לטלוויזיה זו.
- Media Contents תומך בתבנית jpeg רציף בלבד.
- Media Play תומך בהתקני USB מסוג Mass Storage Class devices (MSC) בלבד. MSC הוא התקן אחסון להעברה בנפח גדול בלבד. דוגמאות ל-MSC כוללות כונני אצבע, קוראי כרטיסים מסוג Flash (אין תמיכה ב-USB HUB). יש לחבר התקנים ישירות ליציאת ה-USB של הטלוויזיה.

- לפני חיבור ההתקן לטלוויזיה, גבה את הקבצים כדי למנוע נזק או אובדן נתונים. SAMSUNG לא תהיה אחראית לכל נזק בקובצי נתונים או אובדן נתונים.
- אל תנתק את התקן ה-USB בזמן טעינה.
- ככל שרזולוציית התמונה גבוהה יותר, כך ייקח זמן רב יותר להציג אותה על המסך.
- רזולוציית JPEG הגבוהה ביותר שנתמכת היא 15,360x8,640 פיקסלים.
- עבור קבצים שאינם נתמכים או פגומים, מוצגת ההודעה "זו אינה תבנית קובץ שיש בה תמיכה".
- אין תמיכה בפונקציות חיפוש סצנה ותמונות ממוזערות ב**וידאו**.

- לא ניתן להפעיל קובצי MP3 עם DRM שהורדו מאתר שאינו בחינם. ניהול זכויות דיגיטלי (DRM) הוא טכנולוגיה התומכת ביצירה, הפצה וניהול של תוכן בדרך משולבת ומקיפה, לרבות הגנה על זכויות ואינטרסים של ספקי תוכן, מניעת העתקה לא חוקית של תוכן וניהול חיובים והסכמי פשרה.
- מצב חיבור PTP זמין במלואו במצלמות דיגיטליות בלבד. אם תחבר טלפון חכם או מחשב לוח לטלוויזיה במצב PTP, ייתכן שהטלוויזיה לא תזהה אותם.
- חבר USB HDD ליציאת ה-USB הייעודית (HDD 5V 1A). קיימת תמיכה בכונן USB HDD בגודל של עד 2TB. עבור סדרת LED 6
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V). כונן הדיסק הקשיח (HDD) המחובר אל USB אינו נתמך. עבור PDP TV / סדרה LED 6, 5
- אם לא התקבל בטלוויזיה קלט בפרק הזמן שהוגדר ב**זמן להגנה אוטומטית**, יופעל שומר מסך.

- ייתכן שמצב חיסכון באנרגיה של כונני דיסק קשיח חיצוניים מסוימים יופעל באופן אוטומטי בעת החיבור לטלוויזיה.
- אם נעשה שימוש בכבל מאריך ל-USB, ייתכן שהתקן ה-USB לא יזוהה או שלא ניתן יהיה לקרוא את הקבצים בהתקן.
- אם התקן USB המחובר לטלוויזיה אינו מזוהה, רשימת הקבצים בהתקן פגומה או שקובץ ברשימה לא הופעל, חבר את התקן ה-USB למחשב, אתחל את ההתקן ובדוק את החיבור.
- אם קובץ שנמחק מהמחשב עדיין ניתן לאיתור כאשר מופעל תוכן מדיה, השתמש בפונקציה "רוקן את סל המיחזור" שבמחשב כדי למחוק את הקובץ לצמיתות.
- אם המספר המשוער של הקבצים והתיקיות שנשמרו בהתקן אחסון מסוג USB הוא מעל 4000, ייתכן שהקבצים והתיקיות לא יופיעו וייתכן שתיקיות מסוימות לא ייפתחו.

ניתוק התקן USB

1. לחץ על הלחצן **SOURCE**.
2. בחר בהתקן USB הרצוי, ולאחר מכן לחת על לחצן **TOOLS**. תפריט **כלים** יופיע.
3. בחר **הסר USB** והמתן עד שהתקן ה-USB שנבחר ינותק. באפשרותך להסיר התקן USB מהטלוויזיה.

כדי להסיר התקן USB מהטלוויזיה, מומלץ להשתמש בפונקציה **הסר USB**.

❑ שימוש בתוכן המדיה

MENU ← יישומים ← Media Play ← ENTER

באפשרותך ליהנות מקובצי תמונות, מוסיקה וסרטים השמורים בהתקן USB מסוג Mass Storage Class (MSC).

1. לחץ על הלחצן **MEDIA.P**.
2. לחץ על הלחצן ◄/► כדי לבחור בתפריט הרצוי (**תמונות**, **וידאו**, **מוסיקה**), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.
3. לחץ על הלחצן ◄/► כדי לבחור בהתקן הרצוי, ולאחר מכן לחץ שוב על הלחצן **ENTER**.
4. לחץ על הלחצנים ▲/▼/◄/► כדי לבחור את הקובץ הרצוי מתוך הרשימה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** או על הלחצן ► (הפעל).

הפעלת הקבצים שנבחרו

1. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור **אפשרויות** בחלקו העליון של כל מסך ראשי ובחר באפשרות **הפעלת הנבחר**.
2. בחר את הקבצים הרצויים.

   תיבת הסימון תופיע משמאל לקבצים שנבחרו.

   לחץ שוב על הלחצן **ENTER** כדי לבטל את הבחירה בקובץ.
3. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור **הפעל**.

   באפשרותך לבחור או לבטל את הבחירה של כל הקבצים על-ידי לחיצה על **בחר הכל / בטל בחירת הכל**.

❑ הפעלת קובצי תמונות / סרטוני וידאו / מוסיקה

במהלך הפעלת קובץ, לחץ על הלחצן ▲/▼/◄/► כדי לבחור בתפריט הרצוי.

כאשר תפריט האפשרויות אינו מוצג, לחץ על הלחצן **TOOLS** או על הלחצן **ENTER**↵.

ניתן גם להשתמש בלחצנים ►/II/■/►►/◄◄ בשלט-רחוק במהלך ההפעלה.

אם תלחץ על הלחצן **INFO** במהלך ההפעלה, תוכל להציג את פרטי ההפעלה.

תפריט ההפעלה

לחצן	הפעלה	תמונות	וידאו	מוסיקה
⏮ / ⏭	הקודם / הבא	●		
⏸ / ▶	הפעל מצגת שקופיות / עצור מצגת שקופיות	●		
	הפעל / השהה	נגן מיני*	●	●
⏮ / ⏭	הקודם / הבא	נגן מיני*	●	●
⏪ / ⏩	הרץ אחורה / הרץ מהר קדימה		●	●

* בעת הגדרת **מוסיקת רקע** למצב **נגן מיני** ב**תמונות**, מוצגים לחצנים אלה.

תמונות

לחצן	הפעלה	
	הגדרות מצגת שקופיות	ניתן להגדיר את **מהירות** ואת **אפקטים** במהלך מצגת שקופיות.
	זום	באפשרותך לבצע זום של תמונות במצב מסך מלא.
	סובב	באפשרותך לסובב תמונות במצב מסך מלא.
	מוסיקת רקע / נגן מיני	באפשרותך להגדיר מוסיקת רקע בעת הצפייה במצגת שקופיות. / באפשרותך לשלוט בתפריטי הפעלה פשוטים.
	הגדרות	**מצב תמונה / מצב קול**: באפשרותך לכוונן את הגדרת התמונה או הקול. **מידע**: באפשרותך לראות מידע מפורט אודות הקובץ המופעל.

במהלך מצגת השקופיות, כל הקבצים ברשימת הקבצים יוצגו לפי סדר.

לחיצה על הלחצן ► (הפעל) (או על הלחצן ▲ ← **אפשרויות** ← **מצגת שקופיות**) ברשימת הקבצים, תגרום להפעלה מיידית של מצגת השקופיות.

במהלך מצגת השקופיות, באפשרותך לכוונן את מהירות מצגת השקופיות באמצעות הלחצנים ◄◄ (REW) או ►► (FF).

- תבניות תמונה נתמכות

  לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

וידאו

לחצן		הפעלה
	חיפוש	**חיפוש כותרים**: באפשרותך לעבור לקובץ השני ישירות. **חיפוש בסרגל זמן**: באפשרותך לחפש בווידאו באמצעות הלחצן ◄ והלחצן ► במרווח של דקה אחת או על-ידי הזנת המספר ישירות. בהתאם למקור הקלט, ייתכן שלא קיימת תמיכה.
	מצב חזרה	באפשרותך להפעיל קובצי סרטים שוב ושוב.
	גודל תמונה	באפשרותך לכוונן את גודל התמונה לפי העדפתך.
	הגדרות	**הגדרות כתוביות**: ניתן להפעיל את הווידאו עם כתוביות. פונקציה זו פועלת רק אם שם הקובץ של הכתוביות זהה לשם של קובץ הווידאו. **שפת שמע**: באפשרותך לשנות את שפת השמע אם לווידאו יש יותר משפה אחת. **מצב תמונה / מצב קול**: באפשרותך לכוונן את הגדרת התמונה או הקול. **מידע**: באפשרותך לראות מידע מפורט אודות הקובץ המופעל.

אם פרטי משך הווידאו אינם ידועים, זמן ההפעלה ומד ההתקדמות אינם מוצגים.

במצב זה, באפשרותך ליהנות מסרטונים הכלולים במשחק, אבל אינך יכול לשחק במשחק עצמו.

- תבניות כתוביות / וידאו נתמכות

  לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

מוסיקה

לחצן		הפעלה
	חזרה	באפשרותך להפעיל קובצי מוסיקה באופן מחזורי.
	אקראי	באפשרותך להפעיל את המוסיקה בצורה אקראית.
	מצב קול	באפשרותך לכוונן את הגדרת הקול.

מציג קבצים בעלי סיומת קובץ מוסיקה נתמכת בלבד. קבצים עם סיומות אחרות אינם מוצגים, גם אם נשמרו באותו התקן USB.

אם הקול לא נשמע כרגיל בעת הפעלת קובצי מוסיקה, כוונן את ה**אקולייזר** בתפריט **קול**. (קובץ מוסיקה המאופנן יתר על המידה עלול לגרום לבעיה בצליל.)

- תבניות מוסיקה נתמכות

  לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

הגדרת שפת הקידוד

הגדרת שפת הקידוד אם הטקסט אינו נתמך.

1. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור באפשרות **אפשרויות** בחלקו העליון של מסך המוסיקה הראשי ובחר באפשרות **קידוד**.
2. בחר את שפת הקידוד הרצויה.

❑ שימוש בפונקציית התלת ממד

עבור סדרה 4900 של PDP / סדרה 6 של LED

צפייה בטלוויזיה באמצעות פונקציית התלת ממד

מידע חשוב על בריאות ובטיחות עבור תמונות בתלת ממד.

קרא ולמד את מידע הבטיחות הבא לפני השימוש בפונקציית ה**תלת ממד** של הטלוויזיה.

⚠ אזהרה

- צופים מסוימים עלולים לחוות אי-נוחות בעת הצפייה בטלוויזיה בתלת ממד, כגון סחרחורת, בחילה וכאבי ראש. אם אתה סובל מתופעה שכזו, הפסק את הצפייה בטלוויזיה בתלת ממד, הסר את משקפי 3D Active Glasses ותן לעצמך לנוח.
- הצפייה בתמונות בתלת ממד לפרק זמן ממושך עלולה לגרום למאמץ של העיניים. אם אתה חש במאמץ של העיניים, הפסק לצפות בטלוויזיה בתלת ממד, הסר את משקפי 3D Active Glasses ותן לעצמך לנוח.

- מבוגר אחראי אמור להשגיח על ילדים שמשתמשים בפונקציית התלת ממד. אם מישהו מהם מדווח על עייפות בעיניים, כאבי ראש, סחרחורת או בחילה, הורה לו להפסיק לצפות בטלוויזיה בתלת ממד ולנוח.
- אל תשתמש במשקפי 3D Active Glasses למטרות אחרות (כגון משקפים רגילים, משקפי שמש, משקפי מגן וכולי)
- אל תשתמש בפונקציית התלת ממד או במשקפי 3D Active Glasses בזמן הליכה או תנועה. השימוש בפונקציית התלת ממד או במשקפי 3D Active Glasses בזמן תנועה עלול להוביל לפציעות בשל היתקלות בחפצים, מעידה ו/או נפילה.

לפני השימוש בפונקציית התלת ממד...

- אין תמיכה במשקפי 3D Active Glasses של המוצר הקודם של Samsung (סוג IR) או של יצרנים אחרים.
- כאשר הטלוויזיה מופעלת בפעם הראשונה, ייתכן שמיטוב תצוגת התלת ממד יימשך זמן מה.

- משקפי 3D Active Glasses עלולים שלא לעבוד כהלכה אם מוצר תלת ממד אחר כלשהו פועל ליד המשקפיים או הטלוויזיה. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.
- הקפד להישאר בתחום זווית הצפייה ומרחק הצפייה המיטבי מהטלוויזיה בעת צפייה בתמונות בתלת ממד. אחרת, ייתכן שלא תוכל ליהנות כראוי מהאפקטים בתלת ממד.
- מרחק הצפייה האידיאלי הוא פי שלושה לפחות מגובה המסך. מומלץ לצפות בטלוויזיה כאשר עיניי הצופה נמצאות בגובה המסך.
- אם אינך יכול להפעיל סרטי וידאו בתלת ממד בחלק מנגני ה-BD, הוצא את הדיסק מהנגן והכנס אותו שנית, או הפעל מחדש את נגן ה-BD.

תלת ממד

MENU ← תמונה ← תלת ממד ← ENTER

מאפיין חדש ומרגש זה מאפשר לך להציג תוכן בתלת ממד.

הסיסמה "Full HD 3D Glasses™" מציינת תאימות בין מוצרי תצוגה ומשקפי תלת ממד אשר תואמים לתבנית "Full HD 3D Glasses™", ואינה מעידה על איכות התמונה של מוצרי התצוגה.

ייתכן שחלק ממצבי התלת-ממד לא יהיו זמינים בהתאם לתבנית של מקור התמונה.

בעת הצפייה בתמונות בתלת ממד בתאורה מהבהבת כגון מנורת פלואורוסנט (~ 50Hz 60Hz) או מנורת אורך גל 3, ייתכן שתבחין במעט ריצודים על המסך. במקרה כזה, יש לעמעם או לכבות את האור.

- **מצב תלת ממד**

אם ברצונך לחוש במלוא עוצמתו של אפקט התלת-ממד, ראשית הרכב את משקפי התלת-ממד הפעילות ולאחר מכן בחר **מצב תלת ממד** מתוך הרשימה שלהלן, שיספק את חוויית הצפייה בתלת-ממד הטובה ביותר.

מצב תלת ממד		הפעלה
Off	כבוי	מבטל את פונקציית התלת ממד.
2D→3D	2D → 3D	הופך תמונה בדו ממד לתמונה בתלת ממד. ייתכן שתבניות קבצים מסויימות אינן נתמכות.
	זה לצד זה	מציג שתי תמונות זו לצד זו.
	עליון ותחתון	מציג תמונה מעל תמונה.

מצב תלת ממד מוגדר לערך **כבוי** באופן אוטומטי בעת גישה לפונקציות **Media Play** או **e-Manual**.

מצב תלת ממד מוגדר לערך התצורה השמור בזיכרון באופן אוטומטי, בעת שינוי מקור הקלט.

- **פרספקטיבת תלת-מימד**: כוונן את פרספקטיבת תלת הממד הכוללת של תמונה על המסך.
- **עומק**: כוונן את העומק הכולל.
- **שינוי שמאל/ימין**: החלף בין התמונה השמאלית לתמונה הימנית.
- **2D → 3D**: הצגת התמונה לעין שמאל בלבד.

פונקציה זו מושבתת כאשר מגדירים את 'מצב תלת-ממד' לערך " " או " ".

רזולוציה נתמכת (16:9 בלבד)

- HDMI

מקור	רזולוציה	תדר (Hz)
/	1,280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1,280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Component, DTV

מקור	רזולוציה	תדר (Hz)
רכיבים	1,280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1,280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1,080p	זרה 25

- סרטוני וידאו / תמונות (ב- **Media Play**)

לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

❑ הצגת ה-e-Manual

■ e-Manual

MENU ← תמיכה ← e-Manual ← ENTER

באפשרותך לקרוא את המבוא וההוראות של מאפייני הטלוויזיה המאוחסנים בטלוויזיה.

לקבלת מידע מפורט לגבי מסך המדריך האלקטרוני, ראה "כיצד להשתמש במדריך האלקטרוני" במדריך למשתמש.

❑ שימוש באבחון עצמי

■ אבחון עצמי

MENU ← תמיכה ← אבחון עצמי ← ENTER

אבחון עצמי עשוי לקחת כמה שניות, זהו חלק מהפעולה הרגילה של הטלוויזיה.

- **בדיקת תמונה**: השתמש בפונקציה לצורך בדיקת בעיות בתמונה.
- **בדיקת קול**: השתמש בקול הנעימה המובנית כדי לבדוק בעיות קול.

אם אינך שומע קול מהרמקולים של הטלוויזיה, לפני ביצוע בדיקת הקול, ודא כי האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול טלוויזיה** בתפריט **קול**.

הנעימה תישמע במהלך הבדיקה גם אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול חיצוני** או אם הקול מושתק בעקבות לחיצה על הלחצן **MUTE**.

- **מידע אות** (ערוצים דיגיטליים בלבד): איכות הקליטה של ערוצי HDTV הינה מעולה או שהערוצים אינם זמינים. כוונן את האנטנה להגברת עוצמת האות.
- **איפוס**: אפס את כל ההגדרות לברירות המחדל של היצרן, פרט להגדרות הרשת.

  מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

  הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

❑ עדכון התוכנה

■ עדכון תוכנה

MENU ← תמיכה ← עדכון תוכנה ← ENTER

התפריט **עדכון תוכנה** מאפשר לך לשדרג את תוכנת הטלוויזיה לגרסה העדכנית ביותר.

גרסה נוכחית: זוהי גרסת התוכנה שכבר מותקנת בטלוויזיה.

בעת שדרוג התוכנה, הגדרות וידאו ושמע שקבעת יחזרו להגדרות ברירת המחדל שלהן. כדאי לרשום את ההגדרות כדי שתוכל לשחזר אותן בקלות לאחר השדרוג.

- **עדכן כעת**

– באמצעות USB: הכנס לטלוזיה כונן USB המכיל את קובץ שדרוג הקושחה שהורדת מאתר www.samsung.com.

הקפד שלא לנתק את החשמל או להסיר את כונן ה-USB לפני השלמת השדרוגים. הטלוויזיה תיכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג הקושחה.

❑ שינוי מצב השימוש

■ מצב שימוש

MENU ← תמיכה ← מצב שימוש ← ENTER

בחר **מצב שימוש** שמתאים למיקומך. מומלץ לבחור במצב **שימוש ביתי**.

- **שימוש ביתי**: **שימוש ביתי** הוא המצב המוגדר כברירת מחדל.
- **הדגמה בחנות**: **הדגמה בחנות** מיועד לסביבות קמעונאיות בלבד. אם תבחר במצב **הדגמה בחנות**, חלק מהפונקציות לא יפעלו והגדרות התמונה יאופסו כל 30 דקות.

❑ הצגת פרטים ליצירת קשר עם Samsung

■ צרו קשר עם Samsung

MENU ← תמיכה ← צרו קשר עם Samsung ← ENTER

הצג מידע זה כאשר הטלוויזיה לא פועלת כהלכה או כאשר ברצונך לשדרג את התוכנה.
באפשרותך למצוא מידע בנוגע למרכזי השירות שלנו ואופן ההורדה של מוצרים ותוכנה.

❑ שימוש במצב ספורט

■ מצב ספורט

MENU ← יישומים ← מצב ספורט ← ENTER

מצב זה מספק תנאים ממוטבים לצפייה במשחקי ספורט.

כאשר **מצב ספורט פועל**, מצבי התמונה והשמע מוגדרים לערך **אצטדיון** באופן אוטומטי.

אם תכבה את הטלוויזיה בזמן צפייה במצב ספורט, המאפיין מצב ספורט יושבת.

❑ שימוש ברשת האלחוטית

עבור סדרת PDP 4900

בעזרת משתף IP אלחוטי (נתב או מודם), באפשרותך לחבר את הטלוויזיה לרשת האלחוטית.

לקבלת הגדרות מפורטות לחיבור הרשת האלחוטית, עיין במדריך למשתמש.

הערה

- כדי להשתמש ברשת אלחוטית, יש לחבר את הטלוויזיה למשתף IP אלחוטי (נתב או מודם). אם משתף ה-IP האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלוויזיה שלך יכולה להשתמש ב-DHCP או בכתובת IP סטטית כדי להתחבר לרשת האלחוטית.
- בחר ערוץ עבור משתף ה-IP האלחוטי שאינו נמצא כעת בשימוש. אם הערוץ המוגדר עבור משתף ה-IP האלחוטי נמצא כעת בשימושו של התקן קרוב אחר, תיגרם הפרעה והתקשורת עלולה להיכשל.

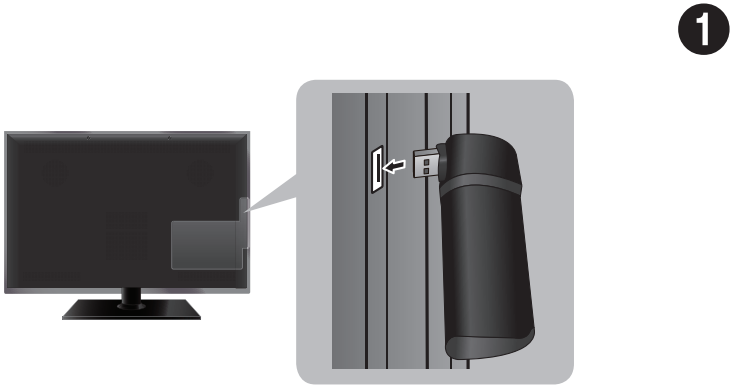
- עליך לשנות את הגדרות האבטחה של הנתב האלחוטי להגדרה AES. הגדרות האבטחה WEP לא תומכות בחיבור WPS.
- אם נבחר מצב 802.11n HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) וסוג ההצפנה מוגדר ל-WEP עבור הנתב האלחוטי שלך, הטלוויזיות של Samsung לא יתמכו בחיבור התואם למפרטי אישור ה-Wi-Fi החדשים.
- אם הנתב האלחוטי שלך תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup), תוכל להתחבר לרשת באמצעות PBC (תצורת לחצן) או PIN (מספר זיהוי אישי). WPS יגדיר אוטומטית את ה-SSID ואת מפתח ה-WPA בכל אחד מהמצבים.

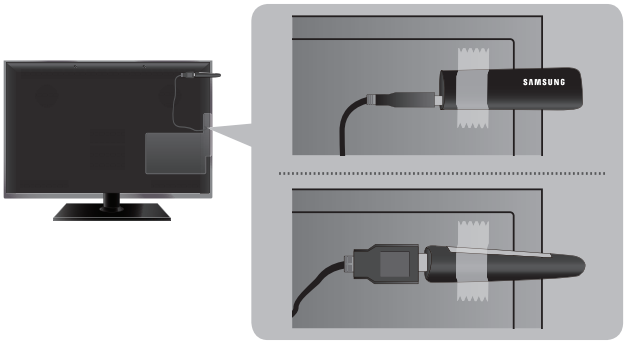
- אם הנתב, המודם או ההתקן אינם מורשים, ייתכן שלא יצליחו להתחבר לטלוויזיה באמצעות מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung.
- שיטות חיבור: באפשרותך להגדיר את חיבור הרשת האלחוטית בדרכים הבאות:
  - הגדרה אוטומטית (באמצעות הפונקציה 'חיפוש רשת אוטומטי')
  - הגדרה ידנית
  - **WPS(PBC)**
  - **חיבור Wi-Fi Direct**

- ודא שהטלוויזיה כבויה לפני שתחבר את 'מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung'.
- ייתכן שמתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung לא יזוהה בעת השימוש בחיבור דרך רכזת USB או דרך כבל USB מאריך אחר פרט לזה שסופק.
- עליך להשתמש במתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) כדי להשתמש ברשת אלחוטית. מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung והכבל המאריך מסוג USB נמכרים בנפרד ומוצעים על-ידי משווקים נבחרים ואתרי סחר אלקטרוני.

כיצד לחבר את מתאם Samsung Wireless LAN

1. התחבר באמצעות מתאם USB בזווית ישרה.
2. התחבר באמצעות כבל מאריך





התמונה עלולה להיות מעוותת או להפיק רעש סטטי בחלק מהערוצים כאשר הטלוויזיה מחוברת למתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung. במקרה כזה, חבר את מתאם Samsung Wireless LAN בעזרת כבל USB במקום שבו לא יושפע מהפרעות גלי רדיו.

מיקום היציאה עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.

מצב רשת

MENU ← רשת ← מצב רשת ← ENTER

באפשרותך לבדוק את המצב הנוכחי של הרשת והאינטרנט.

הגדרות רשת

MENU ← רשת ← הגדרות רשת ← ENTER

הגדר את חיבור הרשת לשימוש ב-AllShare™.

לא ניתן להשתמש באינטרנט בכל אופן מלבד שיתוף תוכן דרך AllShare™.

הגדרת רשת אוטומטית

לרוב הרשתות האלחוטיות יש מערכת אבטחה אופציונלית, אשר דורשת מהתקנים המקבלים גישה לרשת לשדר קוד אבטחה מוצפן הנקרא 'מפתח גישה' או 'מפתח אבטחה'. מפתח האבטחה מבוסס על סיסמה, לרוב מילה או רצף של אותיות ומספרים באורך מסוים שנתבקשת להזין בעת הגדרת האבטחה האלחוטית עבור הרשת האלחוטית. אם אתה משתמש בשיטה זו של הגדרת חיבור הרשת, ויש לך מפתח אבטחה עבור הרשת האלחוטית שלך, יהיה עליך להזין את הסיסמה במהלך תהליך ההגדרה.

בעת חיבור מתאם LAN אלחוטי של Samsung, מיד מופיע המסך להגדרת רשת אלחוטית.

1. עבור למסך **הגדרות רשת**.

(**רשת** ← **הגדרות רשת**)

2. פונקציית הרשת מחפשת אחר רשתות אלחוטיות זמינות. לאחר שהיא מסיימת, היא מציגה רשימה של רשתות זמינות.

3. ברשימת הרשתות, לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור רשת, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.

   אם הנתב האלחוטי מוגדר כמוסתר (לא גלוי), עליך לבחור **הוסף רשת** ולהזין את שם הרשת ומפתח האבטחה הנכונים ליצירת החיבור.

4. אם המסך 'אבטחה' מופיע, עבור לשלב 6. אם הנתב האלחוטי אינו כולל אבטחה אלחוטית, עבור לשלב 7.

5. הזן את מפתח האבטחה בעזרת הלחצנים ▲/▼/◄/► ולאחר מכן בחר **סיום**.

ניתן להזין ספרות גם על-ידי לחיצה על לחצני הספרות.

תוכל למצוא את הסיסמה באחד ממסכי ההגדרה שבהם השתמשת כדי להגדיר את הנתב או את המודם שלך.

6. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

אם הגדרת מפתח האבטחה (אבטחה או PIN) נכשלת, בחר **נסה שנית** או **הגדרות IP**.

אם ברצונך להגדיר חיבור באופן ידני, בחר **הגדרות IP**. עיין בנושא "הגדרה ידנית" להלן.

אם תבחר באפשרות **משנה רשת**, תוכל לבחור רשתות אלחוטיות אחרות.

כיצד להגדיר WPS(PBC)

אם לנתב שלך יש לחצן WPS(PBC), בצע את השלבים הבאים:

1. פונקציית הרשת מחפשת אחר רשתות אלחוטיות זמינות. לאחר שהיא מסיימת, היא מציגה רשימה של רשתות זמינות.
2. בחר **WPS(PBC)**.
3. לחץ על הלחצן WPS (PBC) בנתב תוך 2 דקות. הטלוויזיה משיגה באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרת הרשת שדרושים לה ומתחברת לרשת שלך.
4. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

הגדרת רשת ידנית

השתמש בהגדרת רשת ידנית בעת חיבור הטלוויזיה לרשת הדורשת כתובת IP סטטית.

ניתן למצוא את ערכי חיבור הרשת בלוח הבקרה של מחשבי Windows.

הגדרה ידנית

כדי להגדיר את חיבור רשת הכבלים של הטלוויזיה באופן ידני, בצע את השלבים הבאים:

1. בחר **הגדרות IP** במסך בדיקת הרשת.

   כאשר התחברות אוטומטית לרשת האלחוטית נכשלת, **הגדרות IP** זמינות לבחירה.

2. העבר את **הגדרת IP** למצב **הזן ידנית**.
3. עבור לכל שדה באמצעות הלחצנים ▲/▼/◄/►. הזן את ערכי החיבור לרשת ובחר **אישור**.
4. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

רשימת נושאים לבדיקה כאשר החיבור לרשת האלחוטית נכשל

כאשר החיבור לרשת האלחוטית נכשל, נסה ליישם את המידע הבא בכל בעיה.

בעיות	פתרונות והסברים
החיבור לרשת האלחוטית נכשל.	• לא נבחר נתב אלחוטי. עבור אל **הגדרות רשת** כדי לבחור נתב. • שימוש ברשת אלחוטית מחייב שימוש במתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung. • ודא שהטלוויזיה מחוברת למשתף IP אלחוטי (נתב).
הגדרת IP אוטומטית נכשלה.	• נסה את הצעדים הבאים כדי להגדיר את כתובת ה-IP באופן אוטומטי, או הגדר את כתובת ה-IP באופן ידני על-ידי בחירת **הגדרות IP**. • ודא ששרת DHCP מופעל בנתב ואז נתק את הנתב וחבר אותו מחדש. • בדוק אם עליך להזין מפתח אבטחה כדי להשתמש בנתב. • פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.

בעיות	פתרונות והסברים
לא ניתן להתחבר לנתב האלחוטי.	• בדוק שהנתב מופעל ואם הוא מופעל, נסה לכבות ולהפעיל אותו מחדש. • בדוק אם עליך להזין מפתח אבטחה כדי להשתמש בנתב.
לא ניתן להתחבר לרשת.	• בדוק שכתובת ה-IP שלך הוגדרה כראוי ב **הגדרות IP**. • בדוק אם עליך להזין מפתח אבטחה כדי להשתמש בנתב. • פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.
קיים חיבור לרשת המקומית, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט.	• בדוק שכבל ה-LAN מחובר כראוי ליציאת ה-LAN בנתב. • בדוק את הגדרות ה-DNS ב **הגדרות IP**. • אם הבעיה נמשכת, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת גישה לאינטרנט.
הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט.	• ודא שהנתב מחובר לאינטרנט. • אם הבעיה נמשכת, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת גישה לאינטרנט.

אם הטלוויזיה אינה מצליחה להתחבר לאינטרנט

ייתכן שהטלוויזיה אינה מצליחה להתחבר לאינטרנט משום שספק שירותי האינטרנט רשם את כתובת ה-MAC (מספר זיהוי ייחודי) של המחשב או המודם שלך, והוא מאמת אותה בכל פעם שאתה מתחבר לאינטרנט כדרך למנוע שימוש לא מורשה. לטלוויזיה שלך יש כתובת MAC אחרת, ולכן ספק שירותי האינטרנט אינו יכול לאמת את כתובת ה-MAC שלה, והטלוויזיה שלך אינה יכולה להתחבר.

כדי לפתור בעיה זו, שאל את ספק שירותי האינטרנט שלך לגבי ההליכים הדרושים לחיבור התקנים פרט למחשב (כגון הטלוויזיה) לאינטרנט.

אם ספק שירותי האינטרנט דורש מזהה או סיסמה לחיבור לאינטרנט, ייתכן שהטלוויזיה לא תוכל להתחבר לאינטרנט. במקרה זה, עליך להזין את המזהה או את הסיסמה בעת ההתחברות לאינטרנט.

החיבור לאינטרנט עלול להיכשל עקב בעיה בחומת האש. במקרה זה, פנה לספק שירותי האינטרנט.

אם אינך מצליח להתחבר לאינטרנט גם לאחר שפעלת בהתאם להליכים של ספק שירותי האינטרנט, פנה ל-Samsung Electronics.

❑ ניהול ההתקנים המחוברים לרשת

עבור סדרת PDP 4900

■ חיבור Wi-Fi Direct

MENU ← רשת ← חיבור Wi-Fi Direct ← ENTER

הגדר כדי לחבר את הטלוויזיה להתקנים ניידים אלחוטיים. השימוש בפונקציה זו יאפשר לך לחבר התקנים ניידים אלחוטיים ישירות לטלוויזיה, ללא נתב אלחוטי.

ניתן להשתמש בפונקציה זו בעת חיבור מתאם Samsung Wireless LAN Adapter.

היא תומכת בפונקציה Media Play בלבד.

ייתכן שלא תהיה בה תמיכה בהתאם להתקן הנייד.

כיצד לחבר את ההתקן לטלוויזיה באמצעות הפונקציה 'חיבור Wi-Fi Direct'

כדי להשתמש בפונקציה זו, עליך להפעיל את הפונקציה Wi-Fi Direct בהתקן שלך.

1. עבור למסך **חיבור Wi-Fi Direct**. הטלוויזיה מתחילה לחפש התקנים.
(**רשת** ← **חיבור Wi-Fi Direct**)
2. בחר את ההתקן הרצוי ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.
3. כאשר מוצגת הודעת ההתחברות בהתקן, תוכל לאשר אותה. הטלוויזיה משיגה באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרת הרשת שדרושים לה ומתחברת לרשת שלך.

אם ברצונך לנתק את ההתקן, בחר את ההתקן המחובר ולחץ על הלחצן **ENTER** כדי לבחור **התנתק**.

הגדרות AllShare

MENU ← רשת ← הגדרות AllShare ← ENTER

קבע אם לאפשר להתקן המחובר ברשת, כגון טלפון חכם או מחשב לוח, לשתף תוכן או לשלוט בטלוויזיה באמצעות יישום שהורדת להתקן הנייד. לקבלת פרטים, עיין ב"שימוש בפונקציית ההגדרה של AllShare".

שם התקן

MENU ← רשת ← שם התקן ← ENTER

שנה את השם של הטלוויזיה.

בעת בחירה באפשרות **קלט משתמש**, תוכל להקליד ידנית שם לטלוויזיה. השתמש בלחצנים ▲/▼/◄/► כדי לבחור תווים, ולאחר מכן בחר **סיום**.

❑ שימוש בפונקציות DLNA

עבור סדרת PDP 4900

דגם זה תומך רק בפונקציות DLNA ב-AllShare™.

באפשרותך להפעיל תוכן מדיה, לרבות סרטוני וידאו, תמונות ומוסיקה, השמורים בטלפונים הניידים או בהתקנים אחרים (כגון המחשב האישי), על-ידי שליטה בהם בטלוויזיה דרך הרשת.

תחילה, קבע את תצורת הרשת שלך. לקבלת ההליכים המפורטים לשימוש בהגדרת הרשת, עיין בהוראות של "**הגדרות רשת**".

לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.samsung.com או פנה למוקד הטלפוני של Samsung. ייתכן שהתקנים ניידים יחייבו התקנת תוכנה נוספת. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של כל התקן.

אם טלוויזיית Samsung מתחברת לשרת DLNA שאינו של Samsung, תיתכן בעיית תאימות בזמן הפעלת הווידאו.

על-ידי חיבור טלוויזיית Samsung לרשת דרך AllShare™, באפשרותך להשתמש בפונקציות המקוריות של Samsung באופן הבא:

- הפעלת תבניות וידאו שונות (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV וכולי).
- פונקציית הסימניות (חידוש הפעלת וידאו)
- חלוקה אוטומטית לפרקים (ניווט בסצנות)
- ניהול תוכן דיגיטלי
- תאימות עם מגוון תבניות של כתוביות (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- ופונקציות רבות נוספות

לשימוש מלא בפונקציות DLNA המקוריות של Samsung, מומלץ להשתמש בתוכנה AllShare™ שסופקה עם הטלוויזיה.

הפעלת תוכן המדיה שנשמר בהתקנים

1. חבר את הטלפון הנייד או התקנים אחרים שתומכים בפונקציית AllShare™ והפעל את תוכן המדיה של כל התקן. מסך מופיע בחלקה התחתון של הטלוויזיה.
2. בחר **אפשר** כדי לקבל את ההתקנים המחוברים. כעת ניתן להפעיל את תוכן המדיה שנמצא בהתקנים דרך הטלוויזיה.

   באפשרותך למצוא את ההתקנים שאפשרת ב **הגדרות AllShare**.

באמצעות הפונקציה **Media Play**, הפעל את תוכן המדיה של ההתקנים המחוברים לפונקציה DLNA.

1. לחץ על הלחצן **MEDIA.P** כדי לבחור **Media Play**.
2. לחץ על הלחצן ▲/▼ כדי לבחור בתפריט הרצוי (**וידאו**, **תמונות**, **מוסיקה**), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**↵.
3. לאחר שנבחר התקן DLNA, לחץ שוב על הלחצן **ENTER**↵.
4. לחץ על הלחצנים ▲/▼/◄/► כדי לבחור את הקובץ הרצוי.
5. לחץ על הלחצן **ENTER**↵.

הערה

- ייתכן שהתוכן לא יופעל בטלוויזיה בהתאם לרזולוציה ולתבנית שלו.
- ייתכן שהלחצן **ENTER** והלחצנים ◄/► לא יפעלו, בהתאם לסוג של תוכן המדיה.
- באפשרותך לשלוט במדיה המופעלת באמצעות ההתקן הנייד. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של כל התקן נייד.

שימוש בפונקציה 'הגדרות AllShare'

MENU ← רשת ← הגדרות AllShare ← שיתוף תוכן ← ENTER

מציג רשימה של טלפונים ניידים או התקנים מחוברים אשר הוגדרו עם טלוויזיה זו לשימוש בפונקציה **הגדרות AllShare**.

הפונקצייה **הגדרות AllShare** זמינה בכל ההתקנים שתומכים ב-DLNA DMC.

- **אפשר / דחה**: מאפשר /חוסם את ההתקנים.
- **מחק**: מוחק את ההתקנים מהרשימה.

פונקציה זו מוחקת רק את שם ההתקן מהרשימה. אם ההתקן שנמחק מופעל או מנסה להתחבר לטלוויזיה, הוא עשוי להופיע שוב ברשימה.

התחברות למחשב באמצעות הרשת

באפשרותך להפעיל תמונות, מוסיקה וסרטוני וידאו השמורים במחשב באמצעות חיבור רשת במצב **Media Play** דרך הטלוויזיה.

אם ברצונך להשתמש ב-**Media Play** להפעלת קבצים שנשמרו במחשב דרך הטלוויזיה, עליך להוריד את "תוכנת המחשב AllShare" ואת המדריך למשתמש מהאתר www.samsung.com.

1. לקבלת מידע נוסף על אופן הגדרת התצורה של הרשת, עיין ב"**הגדרות רשת**".

– מומלץ למקם את הטלוויזיה והמחשב באותה רשת משנה. שלושת החלקים הראשונים של כתובת ה-IP של הטלוויזיה והמחשב חייבות להיות זהות ויש לשנות את החלק האחרון (כתובת המארח) בלבד. (כתובת IP לדוגמה: 123.456.789.**)

2. חבר לאותה רשת את הטלוויזיה ואת המחשב שבו תתקין או התקנת את תוכנת המחשב AllShare.

פונקציות שאינן נתמכות כאשר מתחברים למחשב אישי דרך רשת:

- מוסיקת רקע בעת צפייה במצגת שקופיות.
- הלחצן ◄◄ (REW) או ►► (FF) בעת הפעלת סרט.

אין תמיכה בכתוביות המוטבעות מסוג Divx DRM עם שמע מרובה.

יש להגדיר את חומת האש במחשב כך שתתיר את פעולת AllShare PC Software.

בעת השימוש במצב **Media Play** באמצעות חיבור רשת, בהתאם לפונקציות של השרת הנתון:

- שיטת המיון עשויה להשתנות.
- ייתכן שהלחצנים ◄◄ (REW), ►► (FF) או II (השהייה) לא יפעלו בהתאם לפרטי התוכן.

בעת הפעלת וידאו באמצעות הרשת, ייתכן שהוא לא יפעל בהתאם למצב הרשת. בעת הצגת וידאו בחיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יוצג כהלכה.